**PROPIEDADES FÍSICAS DE LAS SUSTANCIAS SEGÚN SU TIPO DE ENLACE QUÍMICO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SUSTANCIA** | **FÓRMULA** | **TIPO DE ENLACE** | **PROPIEDAD** |
| **Cloruro de Sodio (sólido)** | **NaCl** | **Iónico** | **No es conductor de electricidad** |
| **Sacarosa (sólida)** | **C12H22O11** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |
| **Dióxido de Silicio (sólido)** | **SiO2** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |
| **Disolución de Sacarosa** | **C12H22O11(ac)** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |
| **Disolución de Cloruro de Sodio** | **NaCl(ac)** | **Iónico** | **Conduce electricidad** |
| **Cobre (lámina)** | **Cu** | **Metálico** | **Conduce electricidad** |
| **Agua destilada** | **H2O** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |
| **Vinagre** | **CH3COOH(ac)** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |
| **Ácido clorhídrico** | **HCl(ac)** | **Covalente** | **Conduce electricidad** |
| **Etanol(liquido)** | **C2H5OH** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |
| **Parafina** | **C18H38** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |
| **Hierro (solido)** | **Fe** | **Metálico** | **Conduce electricidad** |
| **Agua de la llave (liquido)** | **H2O** | **Covalente** | **No es conductor de electricidad** |